

Technische specificaties TOSOT CLIVIA R32 inverter wandmodellen

Energie eigenschappen		CLIVIA-GWH09-SET	CLIVIA-GWH12-SET
S.E.E.R. Waarde koelen / Energieklasse	W/W	8,5 / A+++	7,2 / A++
Jaarlijks energieverbruik koelen bij nom. gebruik van 350 uur	kWh	111	170
S.C.O.P waarde verwarmen / Energieklasse	W/W	4,6 / A++	4,1 / A+
Jaarlijks energieverbruik verwarmen bij nom. gebruik van 1400 uur	kWh	822	1093

Binnenunit eigenschappen		CLIVIA-GWH09AUCB-I-R32	CLIVIA-GWH12AUCB-I-R32
Nominaal koelvermogen / Verwarmvermogen	kW	2,7 / 3,0	3,51 / 3,81
Koelvermogen (Pdesign) / Verwarmvermogen (Pdesign)	kW	2,7 / 2,7	3,5 / 3,2
Tbiv = Buitentemperatuur waarbij 100% van de Pdesign verwarmcapaciteit wordt gehaald	°C	-7	-7
Temperatuur instelbereik afstandsbediening koelen / verwarmen	°C	16-30 / 16-30	16-30 / 16-30
Geluidsniveau binnenunit koelen sleep/min./med./max. ³	dB(A)	22/ 26/ 34/ 38	25/ 30/ 36/ 41
Geluidsvermogen binnenunit bij koelen in hoge ventilatorstand	dB(A)	58	60
Luchtvolume binnenunit bij koelen sleep/min./med./max	m³/uur	390/ 440/ 540/ 610	390/ 450/ 560/ 680
Ontvochtigings capaciteit	Liters/uur	0,8	1,4
Diameter aansluiting condensafvoer buiten diameter	Ømm	16	16
Afmetingen binnenunit BxHxD	mm	837x 293x 200	837x 293x 200
Netto / Bruto gewicht binnenunit	Kg	9,5/ 11,5	9,5/ 11,5

Buitenunit eigenschappen		CLIVIA-GWH09AUCB-O-R32	CLIVIA-GWH12AUCB-O-R32
Koelen mogelijk bij buiten / binnen temperaturen van min - max	°C	(-15 t/m 50) / (17 t/m 32)	(-15 t/m 50) / (17 t/m 32)
Verwarmen mogelijk bij buiten / binnen temperaturen van min - max	°C	(-25 t/m 30) / (0 t/m 30)	(-25 t/m 30) / (0 t/m 30)
Geluidsniveau buitenunit koelen / verwarmen ³ hoogste stand	dB(A)	50	52
Geluidsvermogen buitenunit bij koelen in hoogste stand	dB(A)	61	63
Luchtvolume buitenunit in hoogste stand	m³/uur	1950	1950
Afmetingen buitenunit BxHxD	mm	732x 555x 330	732x 555x 330
Netto / Bruto gewicht buitenunit	Kg	25/ 27,5	25,5/ 28

Electrische eigenschappen			
Voeding	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Opgenomen vermogen koelen nominaal (minimaal - maximaal)	W	670 (100 - 1300)	989 (220 - 1400)
Opgenomen vermogen verwarmen nominaal (minimaal - maximaal)	W	680 (150 - 1400)	977 (220 - 1650)
Bijgeleverde voedingskabel voor aansluiten buitenunit aan netspanning	aders/mm²/lengte	3 / 1,0 / 5 meter	3 / 1 / 5 meter
Bijgeleverde verbindings kabel tussen buiten en binnenunit	aders/mm²/lengte	4 / 0,75 / 5 meter	4 / 0,75 / 5 meter
Afzekerings waarde	A	16	16

Koeltechnische eigenschappen			
Koelleiding diameter perszijde (vloeistofzijde) / zuigzijde (gaszijde)	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Koelleiding lengte Minimaal / Maximaal	meter	3 / 15	3 / 15
Maximaal hoogteverschil ⁴ binnen - buitenunit	meter	10	10
Type koudemiddel / GWP (CO2 Equivalent in Kg/Kg)		R32 / 675	R32 / 675
Nominale vulling koelmiddel / CO2 Equivalent in Kg	gram / Kg	530 / 358	570 / 385
Standaardvulling toereikend tot leidinglengte:	meter	5	5
Navulling per meter koelleiding. (meer als standaard voorgevulde lengte)	gram	16	16